XVIII. SITZUNG VOM 12. JULI 1877.

Herr Alphons Borrelly in Marseille dankt für den ihm in der diesjährigen feierlichen Sitzung zuerkannten Preis für Entdeckung eines teleskopischen Kometen; Herr Ernst Marno für die ihm zur Herausgabe seines Berichtes über die im Jahre 1874/5 unternommene Reise in die ägyptische Äquatorial-Provinz Sudan und in Kordofān bewilligte Subvention, und Herr Custos Dr. Emil v. Marenzeller für die ihm zum Zwecke der Fortsetzung seiner Studien über die Fauna des Adriatischen Meeres an der dalmatinischen Küste gewährte Reiseunterstützung.

Das w. M. Herr Director Dr. Steindachner übersendet den IV. Theil seiner Abhandlung: „Über die Süsswasserfische des südöstlichen Brasilien und bespricht in derselben die Arten der Siluroiden-Gattungen *Plecostomus*, *Rhinelepis* und *Otocinclus*.

Das w. M. Herr Prof. Dr. A. Rollett in Graz übersendet eine Abhandlung von Dr. Otto Drasch, Assistenten am physiologischen Institute in Graz: „Über das Vorkommen zweierlei verschiedener Gefässknäuel in der Niere“.

Das c. M. Herr Prof. Ad. Lieben übersendet vier Arbeiten, deren eine von Herrn Dr. J. Kachler, die anderen drei von Herrn Dr. O. Zeidler in seinem Laboratorium ausgeführt worden sind.

Dr. Kachler's Arbeit schliesst sich als V. Abhandlung an seine früheren Studien „über die Verbindungen aus der Kamphergruppe“ an.

Dr. O. Zeidler's erste Abhandlung betrifft die im Rohanthracen neben Anthracen vorkommenden Substanzen.

Die zweite Abhandlung Dr. Zeidler's betrifft das Carbazol.

Dr. Zeidler's dritte Mittheilung bezieht sich auf das Verhalten des Kamphers zu Chloralhydrat.

Der Secretär legt noch folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Zur Theorie der Functionen $C_n^\nu(x)$", von Herrn Prof. Dr. Leopold Gegenbauer in Czernowitz.
2. „Über Binnenzellen in der grossen Zelle (Antheridiumzelle) des Pollenkorns einiger Coniferen", von Herrn Professor A. Tomaschek in Brünn.

Das w. M. Herr Hofrath v. Brücke überreicht eine im physiologischen Institute der Wiener Universität ausgeführte Arbeit des Herrn Dr. M. Laptschinsky aus Petersburg: „Über die Eigenschaften des dialysirten Hühnereiweisses".

Das w. M. Herr Prof. Ed. Suess legt eine Abhandlung des Herrn Dr. C. Doelter in Graz vor, betitelt: „Der Vulcan Monteferru auf Sardinien".

Das w. M. Herr Prof. Dr. A. Winckler überreicht eine Abhandlung: „Über eine den linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung entsprechende Relation".

Das w. M. Herr Regierungsrath Fenzl legt eine ihm von Herrn Prof. Dr. Adolf Weiss in Prag eingesendete, im pflanzenphysiologischen Institute daselbst ausgeführte Abhandlung von Herrn Dr. Junowicz vor: „Über die Lichtlinie in den Prismazellen mancher Samenschalen".

Herr Th. Fuchs, Custos am k. k. Hof-Mineraliencabinet, überreicht folgende Abhandlungen:

1. „Die Salse von Sassuolo und die Argille scagliose."
2. „Über die Entstehung der Aptychenkalke."
3. „Die Mediterranflora in ihrer Abhängigkeit von der Bodenunterlage."

Herr Dr. A. Schell, Professor an der k. k. technischen Militär-Akademie in Wien, legt eine Abhandlung über das „Stand-Aneroidbarometer" (System Arzberger und Starke) vor und zeigt an einem vorliegenden Exemplare dessen Einrichtung und Wirkungsweise.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg: Mémoires. Tome XXII. Nr. 11, 12 et dernier. St. Pétersbourg, Riga, Leipzig, 1876; 4^{0}. — Tome XXIII, Nr. 2—8 et dernier. St. Pétersbourg, Riga, Leipzig, 1876; 4^{0}. — Tome XXIV, Nr. 1—3. St. Pétersbourg, Riga, Leipzig, 1876; 4^{0}. Tome XXVIII. Nr. 2. Pétersbourg, 1876; 8^{0}. — Berichterstattung über die 18. Zuerkennung der Uvarov'schen Preise. St. Petersburg. 1876; 8^{0}.

Akademie, kaiserlich Leopoldinisch-Carolinisch-Deutsche der Naturforscher: Leopoldina. 13. Heft, Nr. 11—12, Juni 1877. Dresden; 4^{0}.

Astronomische Nachrichten. Nr. 2139—2140 (Bd. 90, 3, 4) Kiel, 1877; 4^{0}.

Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXXIV. Nr. 26. Paris, 1877; 4^{0}.

Gesellschaft, anthropologische in Wien: Mittheilungen. VII. Bd. Nr. 6. Wien, 1877; 12^{0}.

— österr., für Meteorologie: Zeitschrift. XII. Band, Nr. 12 & 13. Wien, 1877; 8^{0}.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXVIII. Jahrgang, Nr. 27. Wien, 1877; 4^{0}.

Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. II. Jahrgang, Nr. 27. Wien, 1877; 4^{0}.

Nature. Nr. 401. Vol. XVI. London, 1877; 4^{0}.

Nehls, Chr., Wasserbau-Director: Über graphische Integration und ihre Anwendung in der graphischen Statik. Hannover, 1877; 4^{0}.

Observatoire de Moscou: Annales. Vol. III. 2e Livraison. Moscou, 1877; 4^{0}.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Jahrgang 1877, Nr. 9. Wien; 4^{0}.

„Revue politique et littéraire" et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger". VIIe Année, 2e Série, Nr. 1. Paris. 1877; 4^{0}.

Società di Studiosi in Torino: Archivio per le Scienze mediche. Vol. I. Fascicolo 1^{0}—4^{0}. Torino, 1876—77; 8^{0}.

Société, Botanique de France: Bulletin. Tome XXIV. 1877. Revue bibliographique A. Paris; 8⁰.

— Impériale des Naturalistes de Moscou: Bulletin. Année 1876. Nr. 4. Moscou, 1877; 8⁰.

Stevens, A. J.: A Speculation concerning molecular Physics. Cambridge, 1877; 12⁰.

Universität, Kaiserlich Kasan'sche: Sitzungsberichte und Denkschriften. Band XLIII. 1876. Nr. 1—6. Kasan, 1876; gr. 8⁰.

Verein für siebenbürgische Landeskunde: Archiv. Neue Folge. XIII. Band, 1.—3. Heft. Hermannstadt, 1876—77; 8⁰. — Jahresbericht für das Vereinsjahr 1875/76. Hermannstadt; 12⁰. — Programm des Gymnasiums A. B. zu Herrmannstadt für 1875/76. Hermannstadt, 1876; 12⁰.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXVII. Jahrgang, Nr. 27. Wien, 1877; 4⁰.

Zepharovich, V. v.: Thuringit vom Zirmsee in Kärnten. Separat-Abdruck aus: „Zeitschrift für Krystallographie etc.“ I. 4. Leipzig, 1877; 8⁰.